SHARP

维 修 手 册

S8658LCD32BX6



液晶彩色电视机

型 号 LCD－32BX6
LCD－37BX6

考虑到用户安全，并根据国家安全法规要求，必须将机器修复到出厂的状态，零部件的选用必须与本手册规定的一致。

本维修手册中的机型为LCD－32BX5/LCD－37BX5的派生机型，本手册仅列出了与原型机不同的部分，与原型机相同的部分请参照LCD－32BX5/LCD－37BX5的维修手册，具体不同点的描述请参阅本书第 2 页。

目 录

直接点按以下项目名称以到达相应的页面

页

- 不同点说明 2
- 重要的维修安全注意事项 3
- 无铅焊使用注意事项 4
- 产品规格 5
- 使用指南 6
- 主要部件的拆卸 10
- 零件清单 15
  - ■ 电子元件 15
  - ■ 机壳及结构件 19
  - ■ 包装部件 21
- 包装方法 22

南 京 夏 普

不同点说明

LCD−32BX6/LCD−37BX6与LCD−32BX5/LCD−37BX5维修手册中有一部分内容一样，包括“调试说明、故障检查表、电路方框图、总配线图、波形图、电路原理图、印制板线路图及零件清单中的电子元件部分，这部分内容请参照LCD−32BX5/37BX5的维修手册中的相关部分。

本手册只包括LCD−32BX6/LCD−37BX6与LCD−32BX5/LCD−37BX5维修手册不同的内容，包括“重要的维修安全注意事项、产品规格、使用指南、主要部件的拆卸、零件清单中的机壳及结构件、包装部件以及包装方法”。

- LCD−32BX6与LCD−32BX5的电原理图各单元的内容完全一样，仅各单元号不一样，对比如下：

基板单元	LCD−32BX5	LCD−32BX6	备注
OPERATION Unit	DUNTKD685FMF1	DUNTKD685FMF3	无部品的更改，仅单元号不一样
MAIN Unit	DUNTKD892FMF1	DUNTKD892FMF3	无部品的更改，仅单元号不一样
SUB Unit	DUNTKD893FMF1	DUNTKD893FMF3	无部品的更改，仅单元号不一样
LED,R/C Unit	DUNTKD897FMF1	DUNTKD897FMF3	无部品的更改，仅单元号不一样
VIDEO−IN3 Unit	DUNTKD898FMF1	DUNTKD898FMF3	无部品的更改，仅单元号不一样
POWER Unit	RDENCA182WJQZ	RDENCA182WJQZ	完全一样

- LCD−37BX6与LCD−37BX5的电原理图各单元的内容完全一样，仅各单元号不一样，对比如下：

基板单元	LCD−37BX5	LCD−37BX6	备注
OPERATION Unit	DUNTKD685FMF2	DUNTKD685FMF4	无部品的更改，仅单元号不一样
MAIN Unit	DUNTKD892FMF2	DUNTKD892FMF4	无部品的更改，仅单元号不一样
SUB Unit	DUNTKD893FMF2	DUNTKD893FMF4	无部品的更改，仅单元号不一样
LED,R/C Unit	DUNTKD897FMF2	DUNTKD897FMF4	无部品的更改，仅单元号不一样
VIDEO−IN3 Unit	DUNTKD898FMF2	DUNTKD898FMF4	无部品的更改，仅单元号不一样
POWER Unit	RDENCA182WJQZ	RDENCA182WJQZ	完全一样

重要的维修安全注意事项

本机的维修及保养只能由熟悉以下安全检查过程及维修规则的专门的技术人员进行

警告

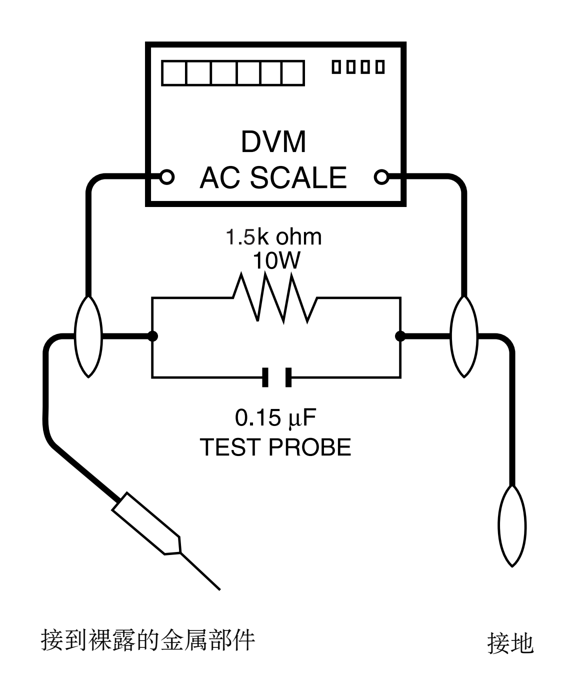
1. 为保证本机的持久使用安全，请勿对本机的电路部分进行任何更改。
2. 维修之前务必切断电源。

维修后归还机器之前

在将维修过的机器归还给用户之前，请进行以下的安全检查：

1. 检查所有导线的绝缘包皮有无扭折破损，有无杂物夹在基座和其它金属部分之间。
2. 检查所有的保护器件，如非金属的控制旋钮、绝缘皮纸、机壳后盖板的调试部分及各分隔部分的盖板和屏蔽，电阻−电容隔离网及机械部分的隔离器等。
3. 确认没有电击危险存在，用以下方法检查漏电流：
   - 将交流电源线插到110~240V的交流插口。
   - 用两根导线，连接到一个由1.5kΩ、10W的电阻器与一个0.15μF的电容器并联的电路的两端，将一端接到所有裸露的金属部件，另一端接地。
   - 用一个精度不低于5kΩ/V的交流电压表测量通过电阻器的电压。

- 如下图所示，将导线一端接到所有裸露的与机芯构成回路的金属部件（天线、金属机壳、螺帽、控制手柄等），并测量通过电阻器的电压。
  所有的检查必须使用转接器。（必要的话，可使用仅用于该项检查的无极性的适配器。）
  所测得的电压峰值不能超过0.74V(相应峰值电流为0.5mA)，否则就表明有潜在的电击危险，在归还给用户之前必须进行调整。



安全注意事项

- LCD彩色电视机的一些电子和机械元件具有特殊的安全特性，这些特性通常不能目测出来，也不能通过更换更高电压、功率的元件来保证它们的安全性。
- 具有这些安全特性的元件在本手册的电原理图部分和零件清单中以“⚠”和阴影表示。
- 为保证本机的持久使用安全，必须使用本手册中规定的同型号的零件进行更换，否则，可能会导致触电、火灾或其它不测事件的发生。

无铅焊接使用注意事项

1.使用无铅焊接

该机型的印制线路板均使用无铅焊接。LF标记即表示无铅焊接，并标示在基板。紧跟在LF后面的字母表明了无铅焊接的类型

例：



Sn-Ag-Cu

指示使用锡，银，铜的无铅焊接

2.使用无铅焊丝

当修理无铅焊接的基板时，应使用无铅焊丝。如使用普通的焊丝，则可能会带来损害，或者可能会产生断焊。因为无铅焊丝的熔点（Sn−Ag−Cu）比有铅焊高大约40℃，我们建议您使用专用的无铅焊铬铁，如果您不知道如何获得无铅焊丝或无铅焊铬铁，请联系您所在地区的夏普维修站或分公司.

3.焊接

因为无铅焊丝的熔点（Sn−Ag−Cu）大约在220℃，比普通的焊丝高40℃左右，并且可湿性较差，您必须要使铬铁在基板上逗留较长的时间，这又可能会超过元器件的最大热阻抗温度，所以一旦确认已经稳固地连接，应立即将铬铁移离基板。

无铅焊含有更多的锡，所以铬铁的头部更容易腐蚀。不用时应及时断开铬铁电源。

如果不同类型的焊锡粘在铬铁的头部，会与无铅焊锡混合，所以使用过铬铁后，应及时将残余的焊锡擦干净。

如果在使用的过程中铬铁的头部发黑，可用钢丝球或质量较好的砂纸打磨。

产品规格

<table>
<tr><td colspan="3">项目 \ 型号</td><td>LCD–32BX6</td><td>LCD–37BX6</td></tr>
<tr><td colspan="3">液晶显示屏</td><td>32″（80 cm）寸高级超视觉Black TFT 液晶显示屏</td><td>37″（94 cm）寸高级超视觉Black TFT 液晶显示屏</td></tr>
<tr><td colspan="3">像素点数目</td><td colspan="2">3,147,264 像素点（1366×768×3 像素点）</td></tr>
<tr><td colspan="3">视频彩色制式</td><td colspan="2">PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60</td></tr>
<tr><td rowspan="5">电视功能</td><td colspan="2">电视标准</td><td colspan="2">PAL: B/G, D/K, I, SECAM: B/G, D/K, K/K1 NTSC: M</td></tr>
<tr><td rowspan="2">接收频道</td><td>VHF/UHF</td><td colspan="2">44.25-863.25 MHz</td></tr>
<tr><td>有线电视</td><td colspan="2">Z1~Z7, Z8~Z16, Z17~Z38</td></tr>
<tr><td colspan="2">电视调谐系统</td><td colspan="2">自动预设99个频道</td></tr>
<tr><td colspan="2">立体声/双语</td><td colspan="2">丽音（NICAM）: B/G, I, D/K A2立体声: B/G MTS</td></tr>
<tr><td colspan="3">亮度</td><td colspan="2">450 cd/m²</td></tr>
<tr><td colspan="3">对比度</td><td colspan="2">1200：1</td></tr>
<tr><td colspan="3">视角</td><td colspan="2">水平：176° 垂直：176°</td></tr>
<tr><td colspan="3">伴音输出功率</td><td colspan="2">10W × 2</td></tr>
<tr><td colspan="3">扬声器</td><td colspan="2">直径6.5cm 4个</td></tr>
<tr><td rowspan="10">端子</td><td rowspan="8">后面</td><td>ANTENNA IN（天线输入）</td><td colspan="2">UHF/VHF 75Ω Din型插座</td></tr>
<tr><td>INPUT 1（输入1）</td><td colspan="2">视频输入，音频输入，色差输入</td></tr>
<tr><td>INPUT 2（输入2）</td><td colspan="2">视频输入，音频输入，色差输入</td></tr>
<tr><td>INPUT 4（输入4）</td><td colspan="2">HDMI（HDMI输入），音频输入</td></tr>
<tr><td>INPUT 5（输入5）</td><td colspan="2">HDMI（HDMI输入）</td></tr>
<tr><td>PC INPUT（电脑输入）</td><td colspan="2">小型D-sub 15针，音频输入（直径3.5mm插孔）</td></tr>
<tr><td>MONITOR OUTPUT（影音输出）</td><td colspan="2">视频输出，音频输出</td></tr>
<tr><td>RS-232C</td><td colspan="2">D-sub 9针凸型插头</td></tr>
<tr><td>侧面</td><td>INPUT 3（输入3）</td><td colspan="2">视频输入，音频输入，S-视频输入</td></tr>
<tr><td>前面</td><td>耳机</td><td colspan="2">直径3.5 mm插孔（音频输出）</td></tr>
<tr><td colspan="3">屏幕显示的语言</td><td colspan="2">英文/中文</td></tr>
<tr><td colspan="3">电源要求</td><td colspan="2">交流110–240 V，50 Hz</td></tr>
<tr><td colspan="3">功率消耗</td><td>158 W (0.8 W 备用状态) (IEC60107方法)</td><td>171 W (0.8 W 备用状态) (IEC60107方法)</td></tr>
<tr><td colspan="3">重量</td><td>18.0 kg (不包括支座) 21.5 kg (包括支座)</td><td>21.6 kg (不包括支座) 24.6 kg (包括支座)</td></tr>
<tr><td colspan="3">工作温度</td><td colspan="2">0℃ – 40℃</td></tr>
</table>

- 作为不断改进产品性能的方针之一，SHARP公司保留为改进产品而改变设计与规格不需事先通知的权利。所示之性能规格指标，为生产本机之相应的标称值。对于具体的每一台机器，其指标可能会多少偏离一些对应的标称值。

另外购买的附件

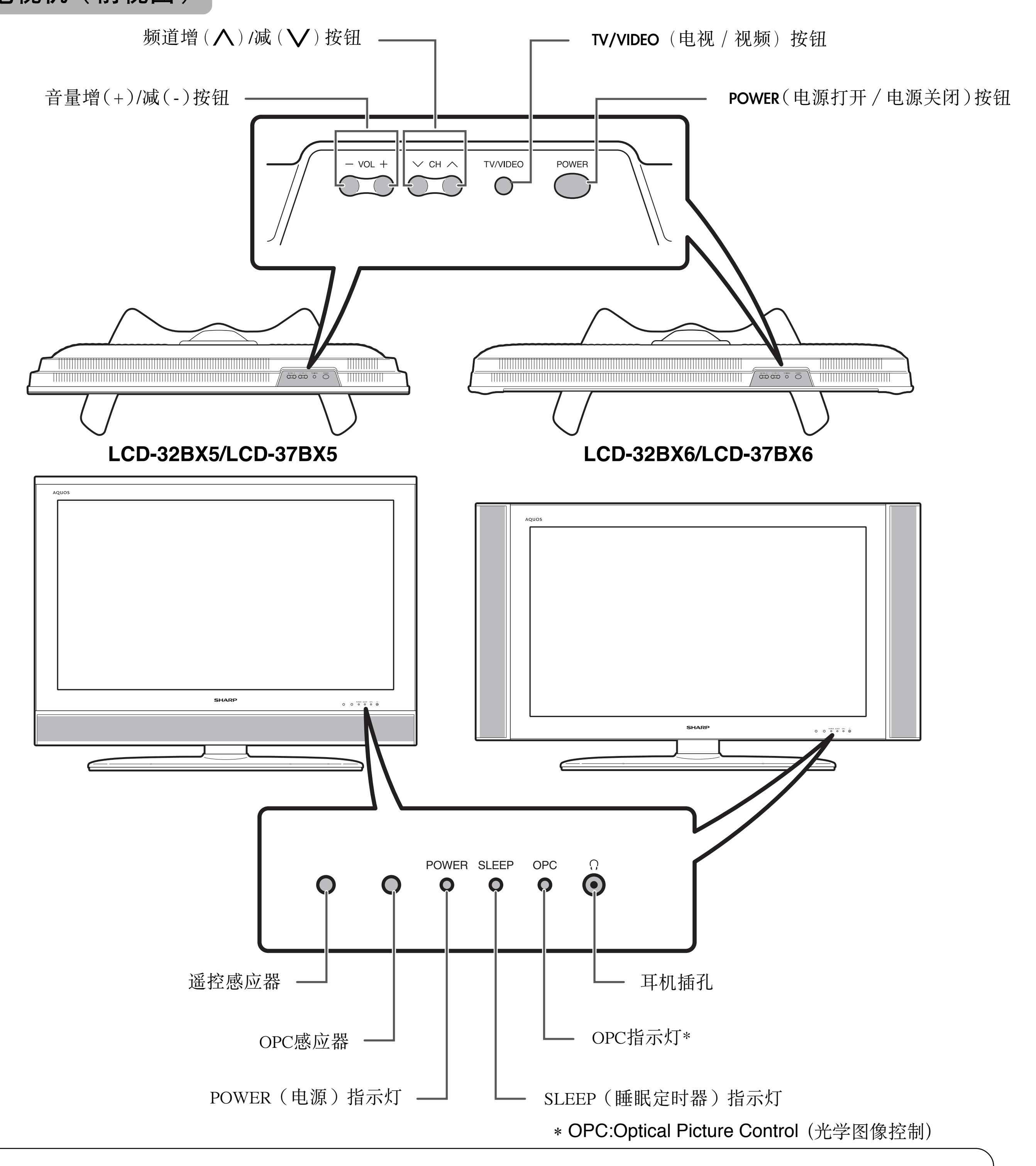
对于液晶彩色电视机，有所列举的附件可供购买。请到就近之商店购买。

- 可能会在不久的将来提供其他的选购附件。当购买时，请阅读最新的兼容产品目录，并且检查是否可购买。

部件名称	部件型号
壁挂托架	AN–37AG2

使用指南

电视机（前视图）



* OPC:Optical Picture Control（光学图像控制）

关于耳机插孔

- 请使用配备立体声小型插头（直径3.5mm）的耳机。
- 务必在不使用耳机时，方可将耳机插头拔出。
- 当插入耳机时，音箱就不发出声音。
- 音频调校不影响所连接的耳机中的声音。
- 可将各个输入源的声音设定为不同的音量。

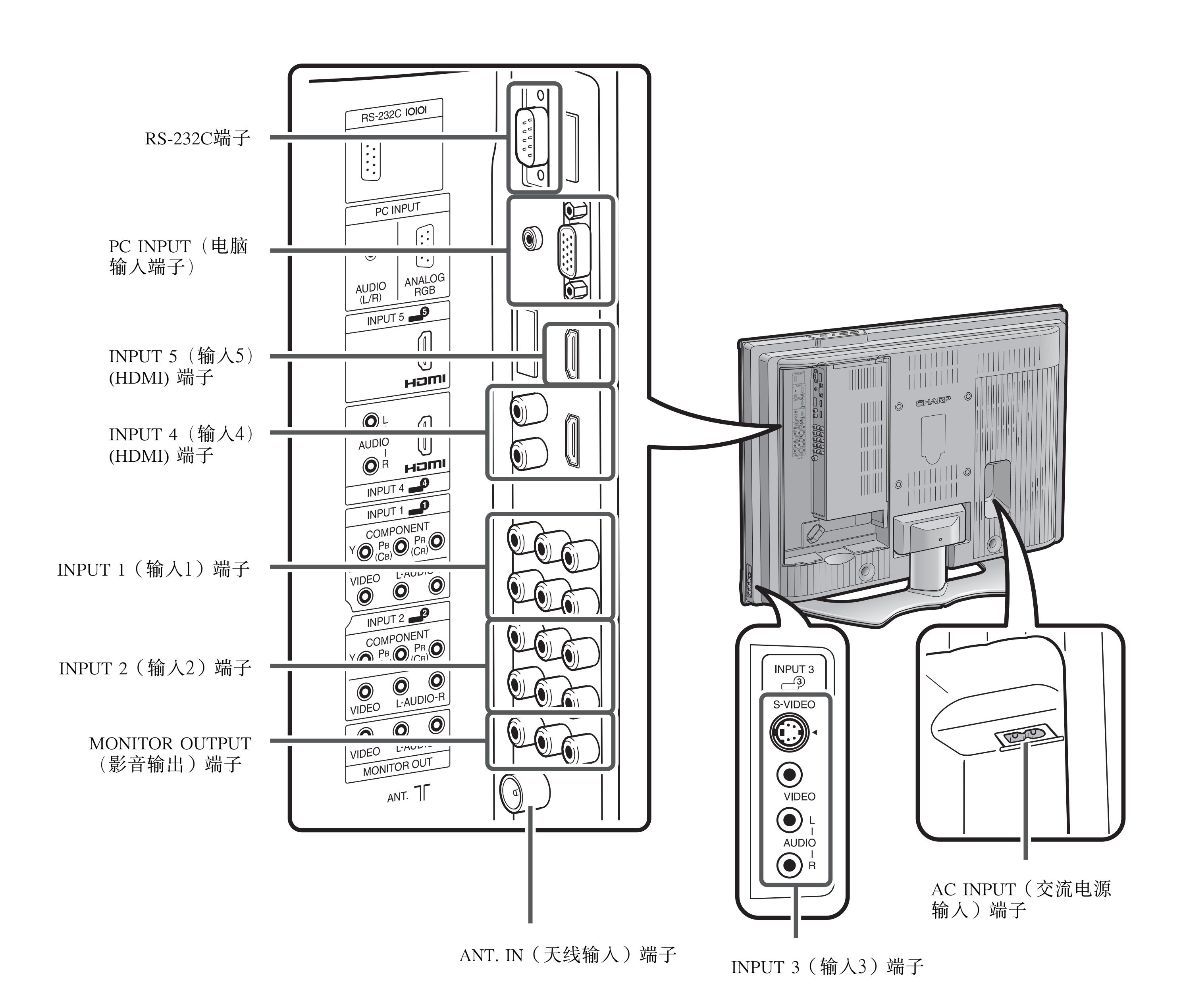
插入耳机时的音量显示

30

使用指南(续)

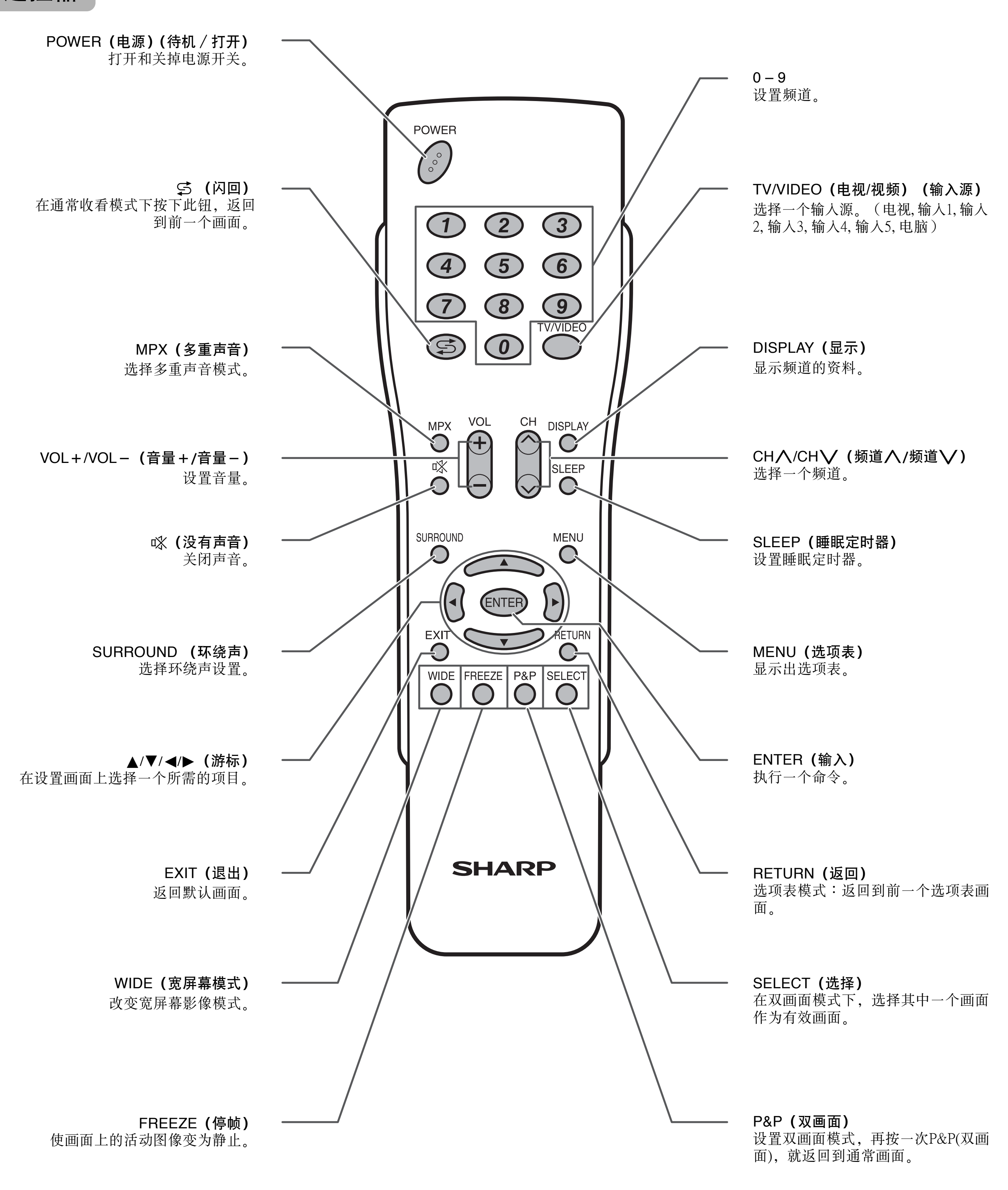
电视机后视图

图中以LCD−32BX5/LCD−37BX5为例进行说明，但是LCD−32BX6/LCD−37BX6的端子组成也相同。



使用指南(续)

遥控器

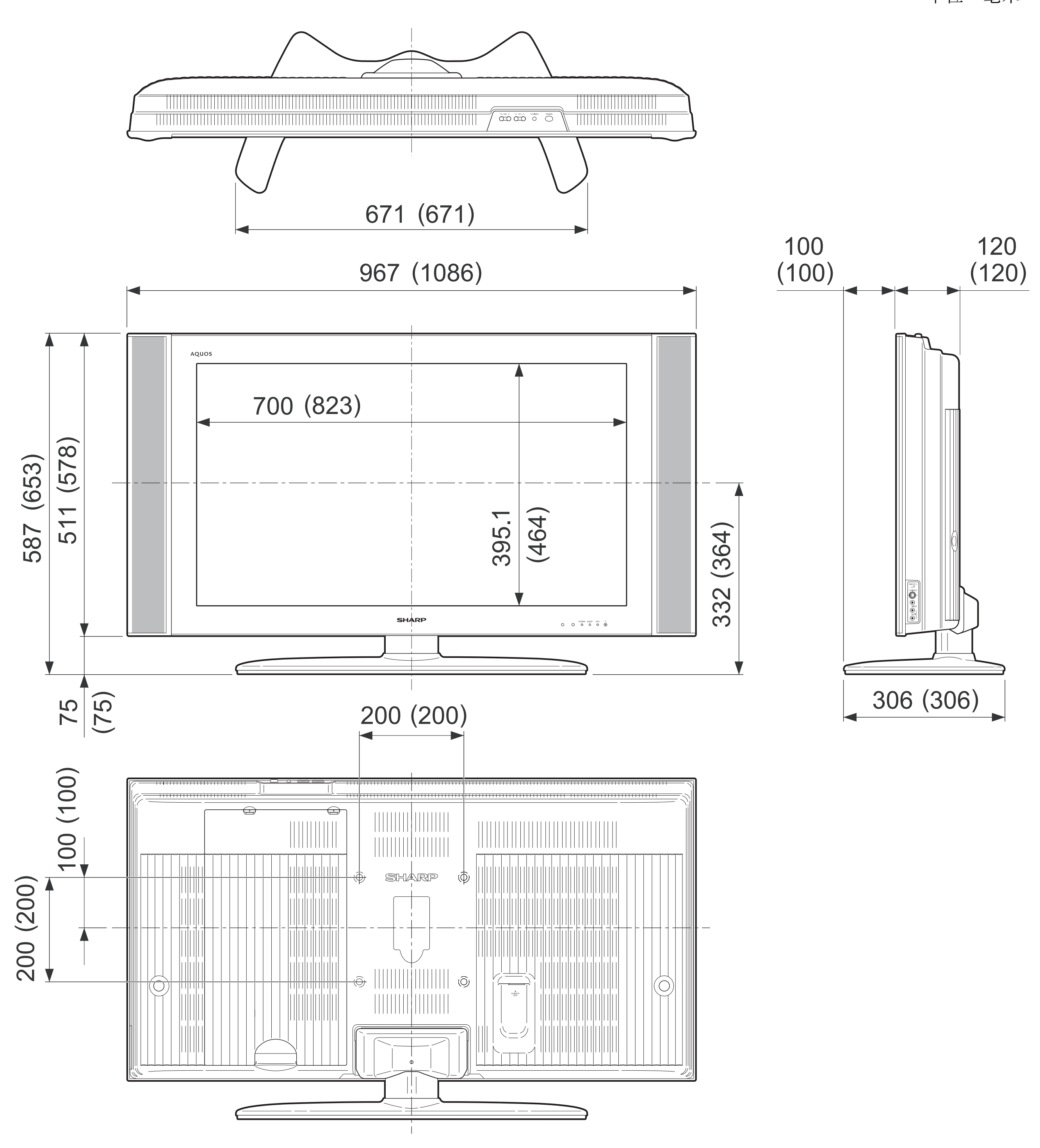


注
- 在使用遥控器时，请将遥控器指向电视机。

使用指南(续)

尺寸

单位：毫米

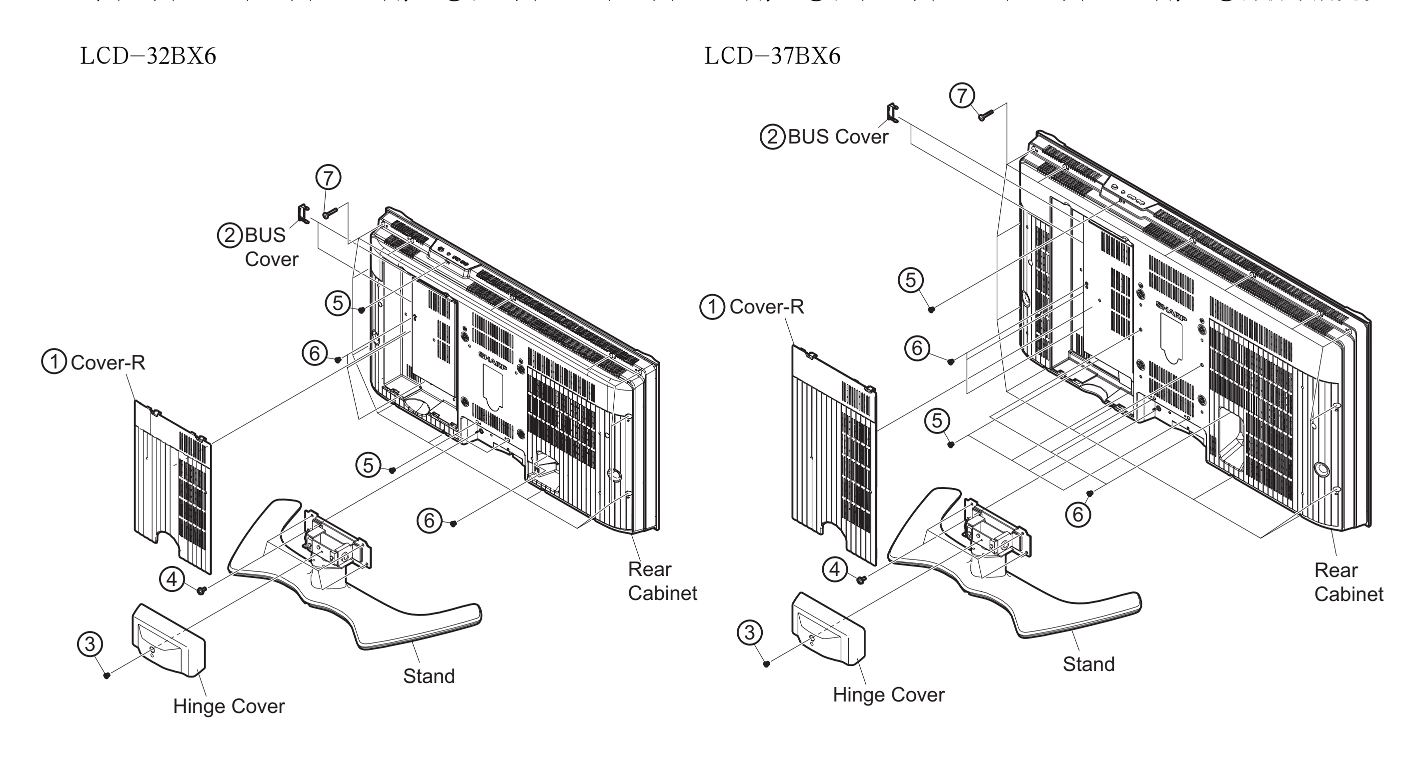


注

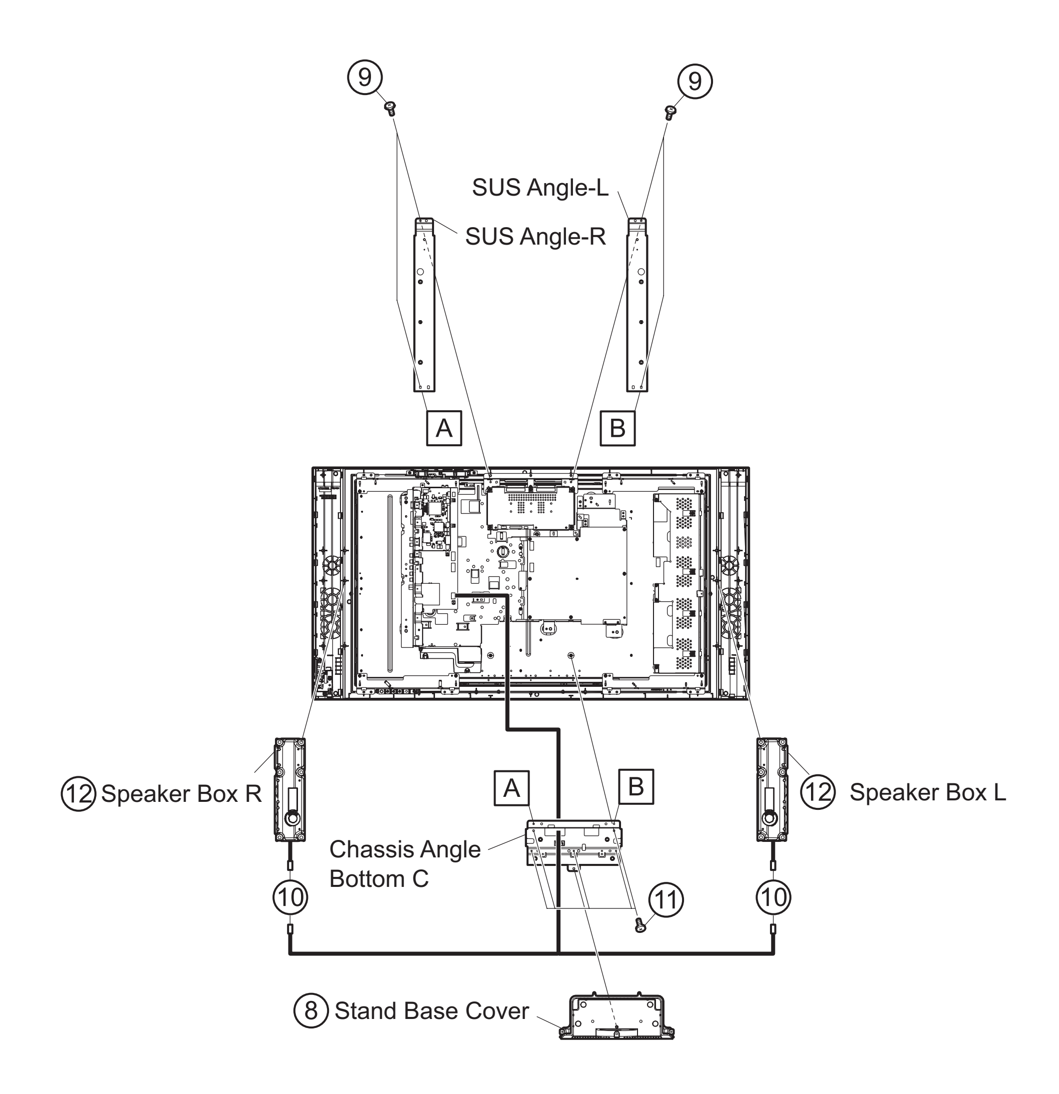
- 括号中的数字仅适用于LCD-37BX6。

主要部件的拆卸

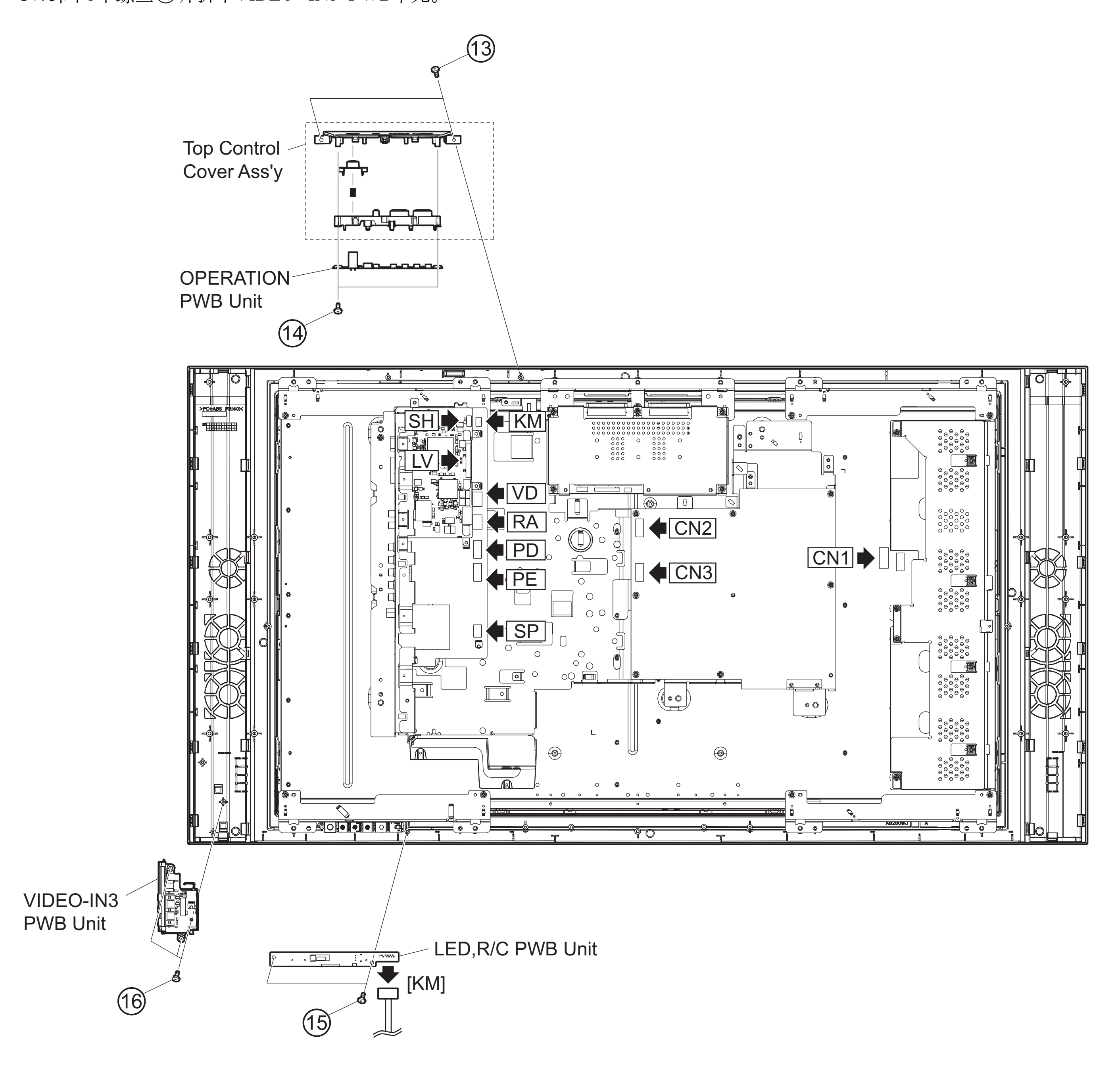
1．拆下端子盖①。
2．拆下两个BUS盖板②。
3．卸下螺丝③并拆下支脚接头的盖子。
4．卸下4个螺丝④并拆下支脚。
5．卸下3个(32BX6)/5个(37BX6)螺丝⑤，4个(32BX6)/6个(37BX6)螺丝⑥，和14个(32BX6)/15个(37BX6)螺丝⑦并拆下后壳。



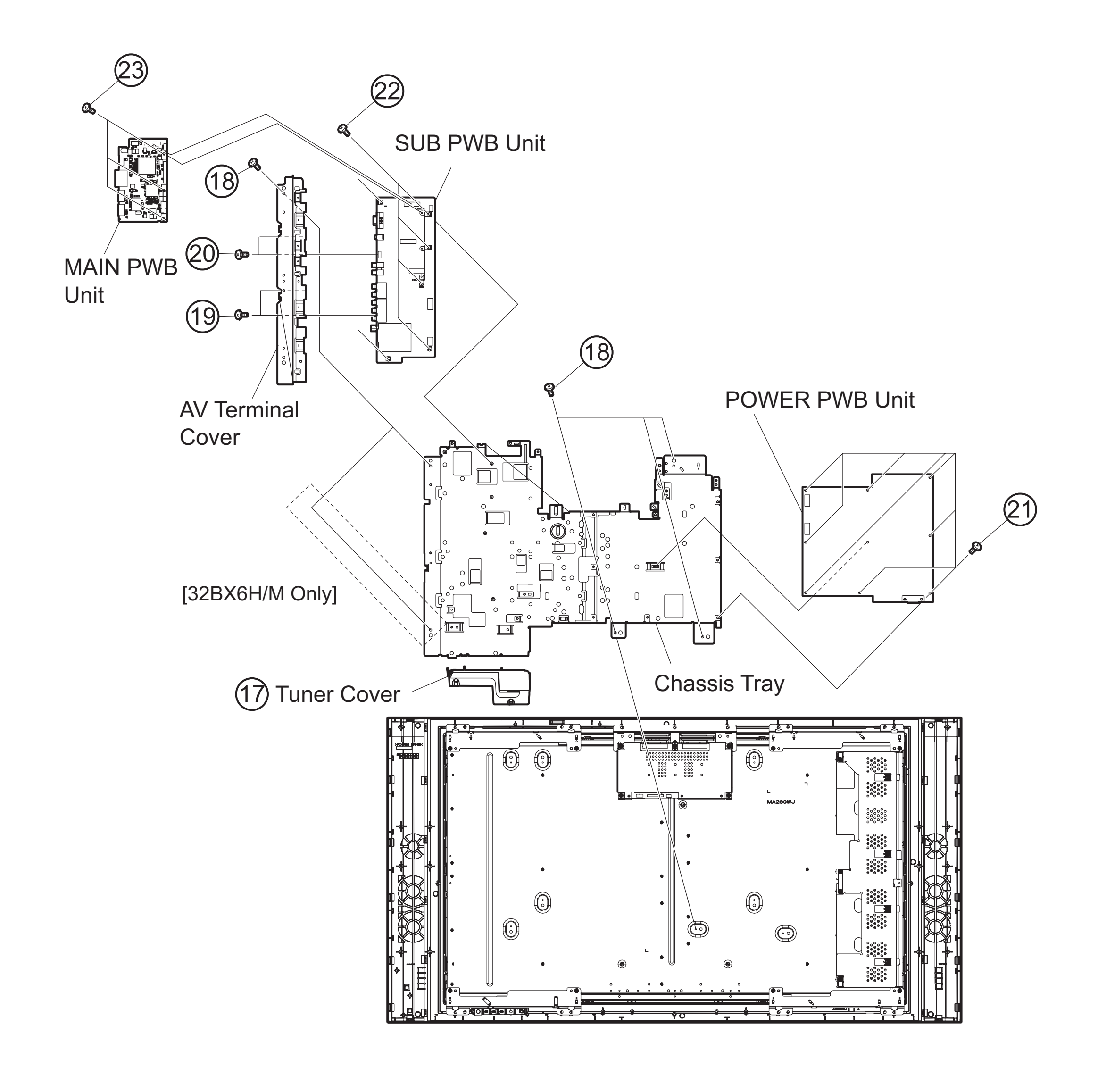
6. 卸下支脚基柱的盖子⑧。
7. 卸下4个螺丝⑨并拆下左右两个SUS Angle。
8. 断开两个连接器⑩。
9. 卸下5个螺丝⑪并拆下CHASSIS Angle Bottom C。
10. 拆下左右两个音箱⑫。



11. 从各基板上拆开所有连接线。
12. 卸下2个螺丝⑬并拆下顶部的Control Cover组件。
    卸下2个螺丝⑭并从顶部的Control Cover组件上拆下OPERATION PWB单元。
13. 卸下2个螺丝⑮并拆下LED,R/C PWB单元。
14. 卸下3个螺丝⑯并拆下VIDEO-IN3 PWB单元。

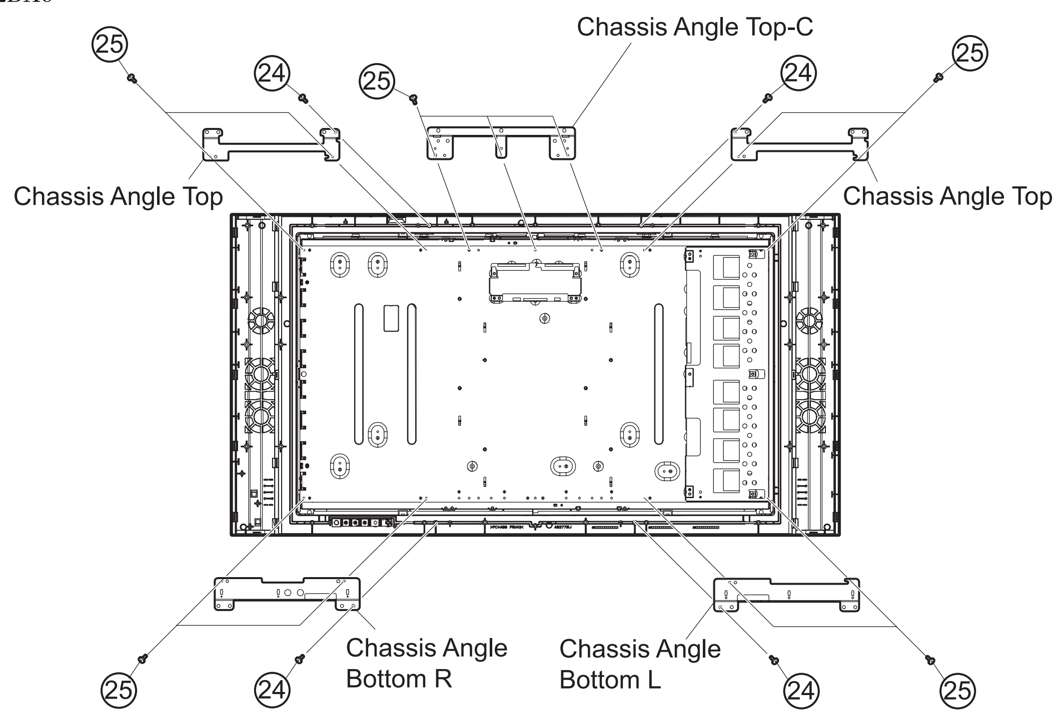


15. 拆下Tuner Cover⑰。
16. 卸下5个(32BX6)/4个(37BX6)螺丝⑱，并拆下Chassis Tray。
17. 卸下2个螺丝⑲和2个螺丝⑳，拆下AV端子盖。
18. 卸下8个螺丝㉑并从Chassis Tray上拆下POWER PWB单元。
19. 卸下6个螺丝㉒并从Chassis Tray上拆下SUB PWB/MAIN PWB单元。
20. 卸下3个螺丝㉓并从SUB PWB单元上拆下MAIN PWB单元。

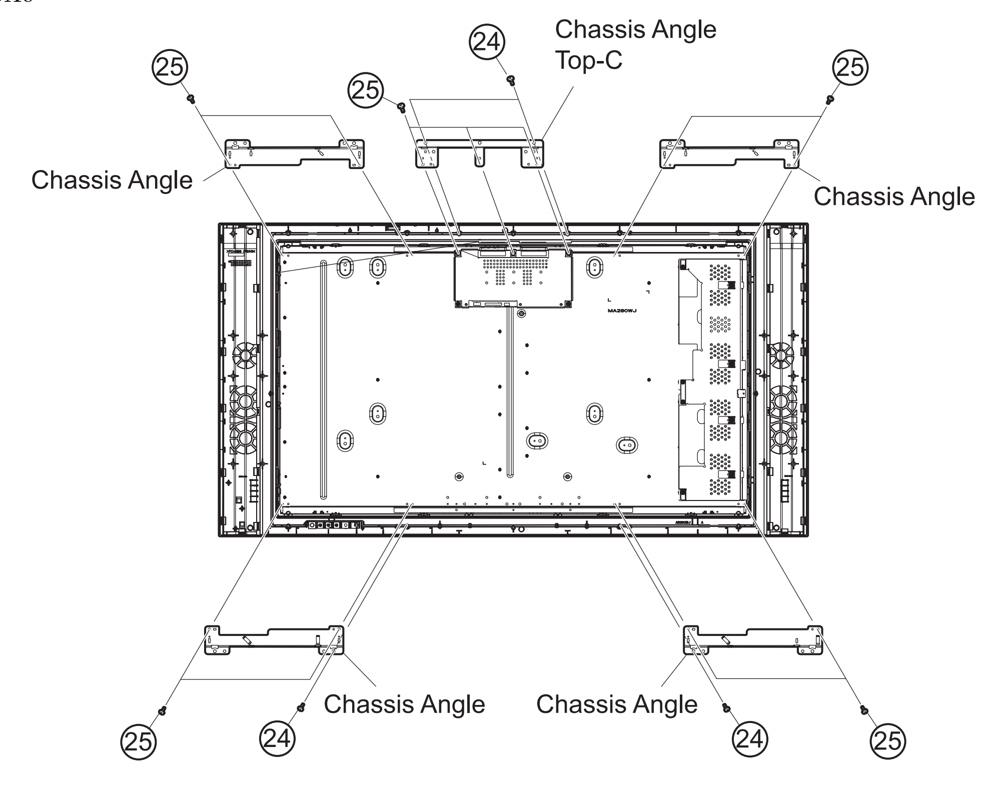


21. 卸下4个螺丝㉔并从前壳中取出LCD屏。
22. 卸下11个螺丝㉕并拆下Chassis Angles。

LCD−32BX6



LCD−37BX6



零件清单

更换零件

本维修手册对具有特别安全要求的零件均用标记加以识别：在此更换零件表中，具有特别安全要求的电路元件均加注“⚠”标记以便识别，更换零件时，为了用户的安全以及电视机原有的工作性能，务请使用夏普规定零件。否则，可能会导致触电，火灾或其他不测事故的发生。

更换零件的订货方法

为了能迅速而准确地接受定货，以及正确无误地按时交货，在订货时请将下列各项明确告知：

1.产品型号	2.部品位号
3.部品编码	4.规格描述
5.价格代码	6.数量

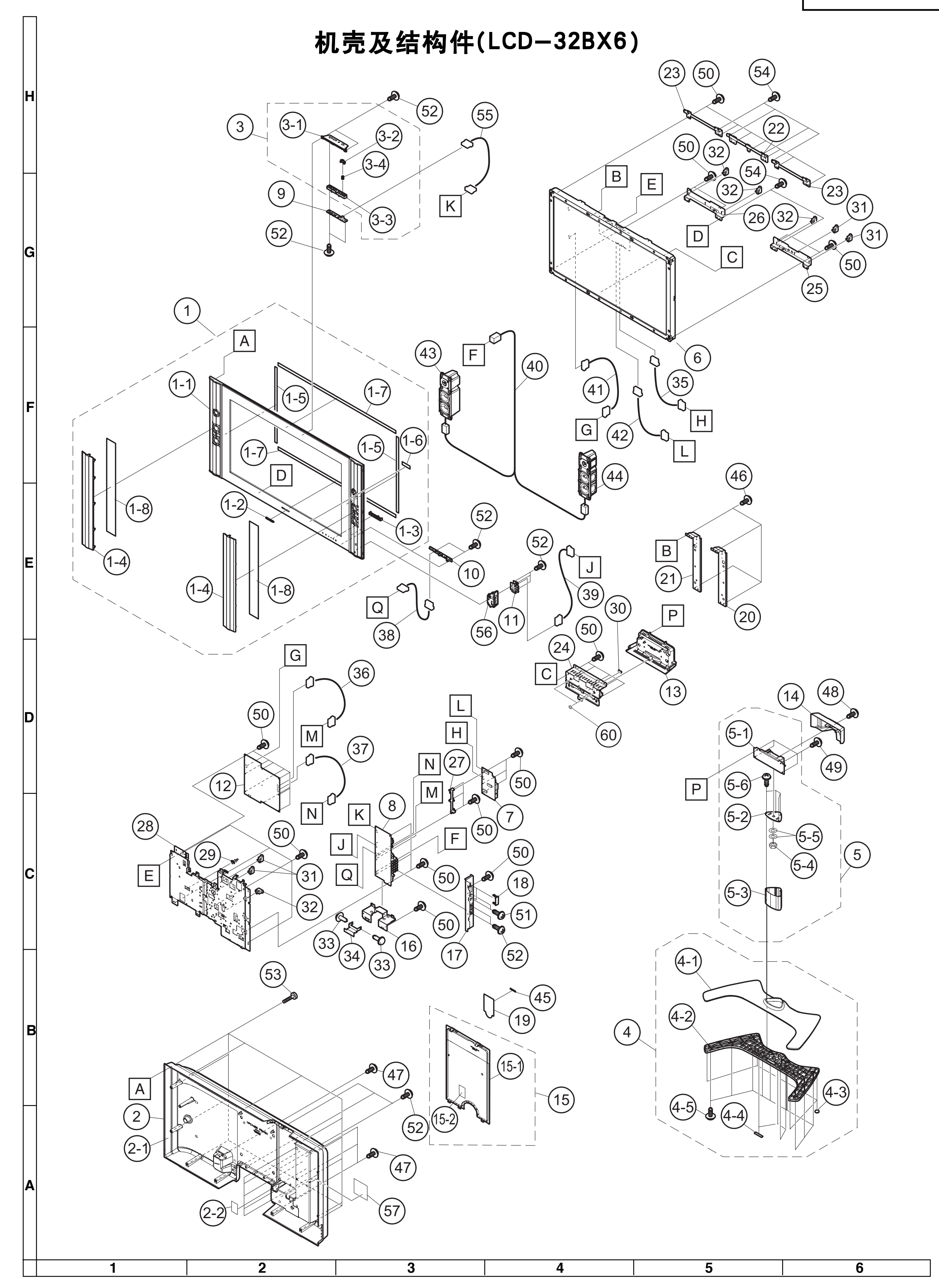
附★：该记号为备用部品的交货部门

Ref. No.	Part No.	★	Description	Code
PRINTED WIRING BOARD ASSEMBLYS (NOT REPLACEMENT ITEM)				
LCD-32BX6				
	DUNTKD685FMF3	-	OPERATION Unit	—
	DUNTKD892FMF3	-	MAIN Unit	—
	DUNTKD893FMF3	-	SUB Unit	—
	DUNTKD897FMF3	-	LED,R/C Unit	—
	DUNTKD898FMF3	-	VIDEO-IN3 Unit	—
⚠	RDENCA182WJQZ	-	POWER Unit	—
LCD-37BX6				
	DUNTKD685FMF4	-	OPERATION Unit	—
	DUNTKD892FMF4	-	MAIN Unit	—
	DUNTKD893FMF4	-	SUB Unit	—
	DUNTKD897FMF4	-	LED,R/C Unit	—
	DUNTKD898FMF4	-	VIDEO-IN3 Unit	—
⚠	RDENCA182WJQZ	-	POWER Unit	—
LCD PANEL				
⚠	B3IU32BX5A	R	32" QDI Module (LCD-32BX6)	
⚠	R1LK370T3LZ5BW	R	37" Panel Ass'y (LCD-37BX6)	

CABINET AND MECHANICAL PARTS (LCD-32BX6)

Ref. No.	Part No.	★	Description	Code
1	CCABAB461WEF0	R	Front Cabinet Ass'y	
1-1	Not Available	-	Front Cabinet	—
1-2	HBDGBA079WJSB	R	SHARP Badge	AE
1-3	HDECQA606WJ2A	R	LED Cover	AC
1-4	HPNC-A142WJSA	R	Speaker Net, x2	AW
1-5	PSPAHA298WJ2Z	R	Spacer, x2	AC
1-6	PSPAHA818WJ2Z	R	Spacer, x1	
1-7	PSPAHA839WJ2Z	R	Spacer, x2	
1-8	PSPAZB022WJ2Z	R	Speaker Net Sheet, x2	
2	CCABBA867WEF0	R	Rear Cabinet Ass'y	
2-1	Not Available	-	Rear Cabinet	—
2-2	PSPAHA935WJ3Z	R	Spacer, x6	
3	CCOVAB735WJ02	R	Top Control Cover Ass'y	
3-1	Not Available	-	Top Control Cover	—
3-2	JBTN-A539WJ2A	R	Power Button	AE
3-3	JBTN-A540WJ2A	R	Operation Button	AH
3-4	MSPRCA070WJ2J	R	Power Button Spring	AB
4	CDAI-A256WJ09	R	Stand Base Ass'y	
4-1	Not Available	-	Stand Base	—
4-2	LANGKA674WJ2Z	R	Stand Base Angle	
4-3	PSPAZA476WJZZ	R	Leg Cushion-A, x4	AC
4-4	PSPAZA477WJZZ	R	Leg Cushion-B, x4	AD
4-5	XEBS940P12000	R	Screw, x10	AB
5	CHNG-A138WJ08	R	Stand Hinge Ass'y	
5-1	MHNG-A138WJZZ	R	Stand Hinge	BE
5-2	GDAI-A253WJ27	R	Swivel Base	
5-3	GDAI-A255WJ2A	R	Support	
5-4	LX-NZA013WJFN	R	Nut	AE
5-5	PSPAZB027WJ2Z	R	Spacer, x2	
5-6	XCBS750P25000	R	Screw, x4	
⚠ 6	B3IU32BX5A	R	32" QDI Module	
7	DUNTKD892FMF3	-	MAIN Unit	—
8	DUNTKD893FMF3	-	SUB Unit	—
9	DUNTKD685FMF3	-	OPERATION Unit	—
10	DUNTKD897FMF3	-	LED,R/C Unit	—
11	DUNTKD898FMF3	-	VIDEO-IN3 Unit	—
12	RDENCA182WJQZ	-	POWER Unit	—
13	GCOVAB582WJ2A	R	Stand Base Cover	
14	GCOVAB571WJ2A	R	Hinge Cover	
15	CCOVAB732WEF0	R	Cover Ass'y	
15-1	Not Available	-	Terminal Cover	—
15-2	PSPAHA935WJZZ	R	Spacer, x2	
16	GCOVAB730WJSA	R	Tuner Cover	
17	GCOVAB731WJSA	R	AV Terminal Cover	AS
18	GCOVAB736WJKA	R	Bus Cover, x2	AD
19	HINDPB835WJSA	R	Model Label	
20	LANGKA652WJ3Z	R	Sus Angle R	AP
21	LANGKA653WJ3Z	R	Sus Angle L	AP
22	LANGKA655WJ3W	R	Chassis Angle Top C	
23	LANGKA656WJ3W	R	Chassis Angle Top, x2	AL
24	LANGKA657WJ3Z	R	Chassis Angle Bottom C	
25	LANGKA658WJ3W	R	Chassis Angle Bottom R	AK
26	LANGKA659WJ3W	R	Chassis Angle Bottom L	AK
27	LANGKA792WJFW	R	PWB Bracket B	AG
28	LCHSMA331WJ2Z	R	Chassis Tray	
29	LHLDFA028WJKZ	R	Wire Holder A	AC
30	LHLDW1173CEZZ	R	Wire Holder	AD
31	LHLDWA120WJKZ	R	Wire Holder B, x2	AB
32	LHLDWA134WJKZ	R	Wire Holder C, x4	AB
33	PCLICA001WJKZ	R	Clip, x2	AC
34	PZETKA187WJ2Z	R	Barrier Sheet	AE
35	QCNW-F068WJPZ	R	Connecting Cord (LVDS MAIN-L_CNT)	AZ
36	QCNW-E759WJQZ	R	Connecting Cord (SUB-(12PIN)-POW)	AL
37	QCNW-E760WJQZ	R	Connecting Cord (SUB-(10PIN)-POW)	AK
38	QCNW-E762WJQZ	R	Connecting Cord (LED-SUB)	AP
39	QCNW-F171WJQZ	R	Connecting Cord (VIDEO-IN3 SUB)	
40	QCNW-F176WJQZ	R	Connecting Cord (SUB-SP L R)	
41	QCNW-E768WJQZ	R	Connecting Cord (POWER-INV)	AL
42	QCNW-E996WJQZ	R	Connecting Cord (QS MAIN-L_CNT)	AH
43	RSP-ZA162WJZZ	R	Speaker Box L	AW
44	RSP-ZA163WJZZ	R	Speaker Box R	AW
45	Not Available	-	No. Label	—
46	XBBS740P06000	R	Screw, x4	AA
47	XBBS830P08000	R	Screw, x4	AA
48	XBBS940P08000	R	Screw, x1	AB
49	XBBSN50P12JS0	R	Screw, x4	AF
50	XBPS730P06WS0	R	Screw, x38	AA
51	XBPS830P06000	R	Screw, x2	AA
52	XEBS930P10000	R	Screw, x16	AA
53	XEBS940P20000	R	Screw, x14	AB
54	XEBS940P10000	R	Screw, x6	AB
55	QCNW-E751WJQZ	R	Connecting Cord (KEY-MAIN)	AG
56	GCOVAB739WJKA	R	Cover (MAIN Unit-SUB Unit)	AF
57	PSHEPA476WJZZ	R	Sheet	
60	PSPAZB231WJZZ	R	Spacer, x2	

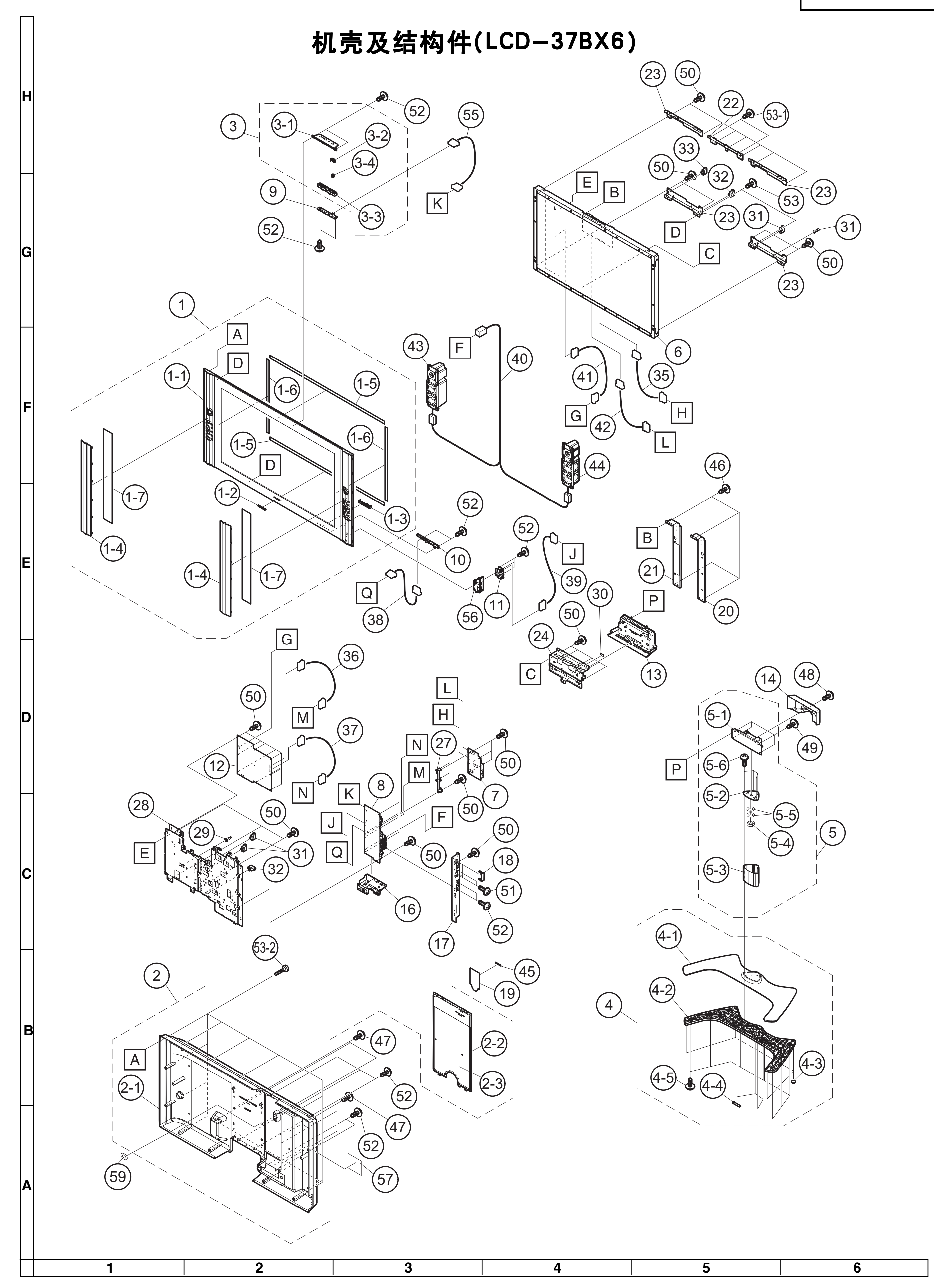
机壳及结构件(LCD−32BX6)



CABINET AND MECHANICAL PARTS (LCD-37BX6)

Ref. No.	Part No.	★	Description	Code
1	CCABAB463WJ01	R	Front Cabinet Ass'y	
1-1	Not Available	-	Front Cabinet	—
1-2	HBDGBA080WJSA	R	SHARP Badge	AE
1-3	HDECQA606WJ2A	R	LED Cover	AC
1-4	HPNC-A144WJSA	R	Speaker Net, x2	AZ
1-5	PSPAHA809WJ2Z	R	Spacer, x2	AC
1-6	PSPAHA810WJ2Z	R	Spacer, x2	AC
1-7	PSPAZB024WJ2Z	R	Speaker Net Sheet, x2	AE
2	CCABBA869WJ02	R	Rear Cabinet Ass'y	
2-1	Not Available	-	Rear Cabinet	—
2-2	GCOVAB734WJKA	R	Terminal Cover	AR
2-3	PSPAHA662WJZZ	R	Spacer, x2	
3	CCOVAB735WJ02	R	Top Control Cover Ass'y	
3-1	Not Available	-	Top Control Cover	—
3-2	JBTN-A539WJ2A	R	Power Button	AE
3-3	JBTN-A540WJ2A	R	Operation Button	AH
3-4	MSPRCA070WJ2J	R	Power Button Spring	AB
4	CDAI-A256WJ09	R	Stand Base Ass'y	
4-1	Not Available	-	Stand Base	—
4-2	LANGKA674WJ2Z	R	Stand Base Angle	
4-3	PSPAZA476WJZZ	R	Leg Cushion-A, x4	AC
4-4	PSPAZA477WJZZ	R	Leg Cushion-B, x4	AD
4-5	XEBS940P12000	R	Screw, x10	AB
5	CHNG-A139WJ13	R	Stand Hinge Ass'y	
5-1	MHNG-A139WJZZ	R	Stand Hinge	BE
5-2	GDAI-A253WJ27	R	Swivel Base	
5-3	GDAI-A255WJ2A	R	Support	
5-4	LX-NZA013WJFN	R	Nut	AE
5-5	PSPAZB027WJ2Z	R	Spacer, x2	
5-6	XCBS750P25000	R	Screw, x4	
⚠ 6	R1LK370T3LZ5BW	R	37" Panel Ass'y	
7	DUNTKD892FMF4	-	MAIN Unit	—
8	DUNTKD893FMF4	-	SUB Unit	—
9	DUNTKD685FMF4	-	OPERATION Unit	—
10	DUNTKD897FMF4	-	LED,R/C Unit	—
11	DUNTKD898FMF4	-	VIDEO-IN3 Unit	—
12	RDENCA182WJQZ	-	POWER Unit	—
13	GCOVAB582WJ2A	R	Stand Base Cover	
14	GCOVAB571WJ2A	R	Hinge Cover	
16	GCOVAB737WJ2A	R	Tuner Cover	
17	GCOVAB738WJSA	R	AV Terminal Cover	AS
18	GCOVAB736WJKA	R	Bus Cover, x2	AD
19	HINDPB829WJSA	R	Model Label	
20	LANGKA660WJ2Z	R	Sus Angle R	AR
21	LANGKA661WJ2Z	R	Sus Angle L	AP
22	LANGKA655WJ3W	R	Chassis Angle Top C	
23	LANGKA663WJ3W	R	Chassis Angle, x4	
24	LANGKA657WJ3Z	R	Chassis Angle Bottom C	
27	LANGKA792WJFW	R	PWB Bracket B	AG
28	LCHSMA331WJ2Z	R	Chassis Tray	
30	LHLDW1173CEZZ	R	Wire Holder	AD
31	LHLDWA120WJKZ	R	Wire Holder B, x4	AB
32	LHLDWA134WJKZ	R	Wire Holder C, x2	AB
33	LHLDWA124WJKZ	R	Wire Holder	AC
35	QCNW-F068WJPZ	R	Connecting Cord (LVDS MAIN-L_CNT)	AZ
36	QCNW-E759WJQZ	R	Connecting Cord (SUB-(12PIN)-POW)	AL
37	QCNW-E760WJQZ	R	Connecting Cord (SUB-(10PIN)-POW)	AK
38	QCNW-E752WJQZ	R	Connecting Cord (LED-SUB)	AP
39	QCNW-F172WJQZ	R	Connecting Cord (VIDEO-IN3 SUB)	
40	QCNW-F175WJQZ	R	Connecting Cord (SUB-SP L R)	
41	QCNW-E758WJQZ	R	Connecting Cord (POWER-INV)	AL
42	QCNW-E756WJQZ	R	Connecting Cord (QS MAIN-L_CNT)	AH
43	RSP-ZA162WJZZ	R	Speaker Box L	AW
44	RSP-ZA163WJZZ	R	Speaker Box R	AW
45	Not Available	-	No. Label	—
46	XBBS740P06000	R	Screw, x4	AA
47	XBBS830P08000	R	Screw, x6	AA
48	XBBS940P08000	R	Screw, x1	AB
49	XBBSN50P12JS0	R	Screw, x4	AF
50	XBPS730P06WS0	R	Screw, x37	AA
51	XBPS830P06000	R	Screw, x2	AA
52	XEBS930P10000	R	Screw, x20	AA
53-1	XEBS940P16000	R	Screw, x3	AB
53-2	XEBS940P20000	R	Screw, x15	AB
55	QCNW-E751WJQZ	R	Connecting Cord (KEY-MAIN)	AG
56	GCOVAB739WJKA	R	Cover (MAIN Unit-SUB Unit)	AF

机壳及结构件(LCD−37BX6)



SUPPLIED ACCESSORIES

Ref. No.	Part No.	★	Description	Code
X1	RRMCGA494WJSB	R	Remote Control Unit	
X2	UBATUA009WJZZ	-	“AAA” Battary, x2	—
⚠ X3	QACCZA070WJPZ	R	AC Cord	
X4	LHLDW0110CEZZ	R	Cable Clamp	AE
X5	LHLDZA130WJZZ	R	Restraining Band	AD
X6	XBBS940P14000	R	Screw for Band	AB
X7	LHLDW1164CEZZ	R	Tentou-Clamp, x2	AA
X8	XTBS940P16000	R	Screw for Clamp, x2	AB
X9	TINS-C569WJN1	R	Operation Manual	
X10	QCNWGA073WJZZ	R	Antena Cable	AS

SERVICE JIGS

Ref. No.	Part No.	★	Description	Code
	QCNW-E540WJQZ	R	Extension Cable, 26pins B to B (DM)	CD
	QCNW-C222WJQZ	R	Extension Cable, 80pins panel	AW
	QCNW-E341WJQZ	R	Extension Cable, 30pins MAIN to LCD(LV)	BG
	QCNW-E977WJQZ	R	Extension Cable, (LCD-37BX5) 14pins POWER to INVERTOR(LA)	AY
	QCNW-E995WJQZ	R	Extension Cable, (LCD-32BX5) 14pins POWER to INVERTOR(LA)	AY

X1_遥控器

X2_“AAA”型电池(X2)

X3_交流电源线

安全固定零件

X5_固定带　X6_固定带螺丝钉　X7_固定夹　X8_固定夹螺丝钉

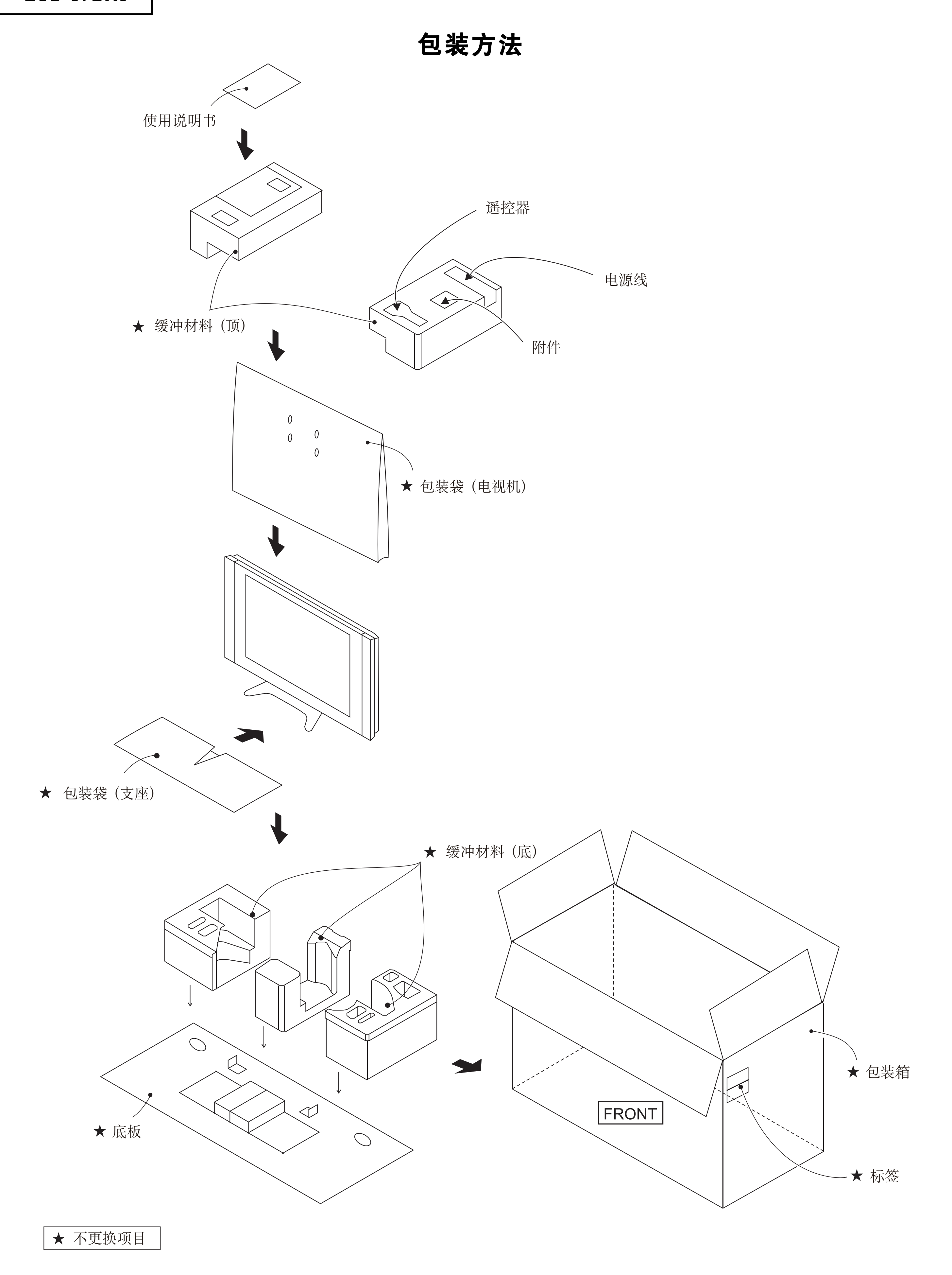
X9_使用说明书

X10_天线连接线

PACKING PARTS (NOT REPLACEMENT ITEM)

Ref. No.	Part No.	★	Description	Code
	SPAKCD122WJZZ	-	Packing Case (LCD-32BX6)	—
	SPAKCD124WJZZ	-	Packing Case (LCD-37BX6)	—
	SPAKFB053WJZZ	-	Bottom Sheet (LCD-32BX6)	—
	SPAKFB054WJZZ	-	Bottom Sheet (LCD-37BX6)	—
	SPAKPA788WJZZ	-	Wrapping Paper (Set) (LCD-32BX6)	—
	SPAKPA773WJZZ	-	Wrapping Paper (Set) (LCD-37BX6)	—
	SPAKPA720WJZZ	-	Wrapping Paper (Stand)	—
	SPAKXB201WJZZ	-	Buffer Material (Top) (LCD-32BX6)	—
	SPAKXB203WJZZ	-	Buffer Material (Top) (LCD-37BX6)	—
	SPAKXB202WJZZ	-	Buffer Material (Bottom) (LCD-32BX6)	—
	SPAKXB204WJZZ	-	Buffer Material (Bottom) (LCD-37BX6)	—
	SSAKA0001SEZZ	-	A4 Sack	—
	SSAKA0002SEZZ	-	G-Card Sack	—
	SSAKAA017WJZZ	-	Small Sack	—
	TLABVA646WJZZ	-	Barcode Label (LCD-32BX6)	—
	TLABVA642WJZZ	-	Barcode Label (LCD-37BX6)	—

包装方法



★ 不更换项目



2006年8月　　中国制作

NSEC
信赖性管理中心
南京经济技术开发区尧新路318号
邮编：210038